



GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 110 (07/87) du 15 AVRIL 1987

- CEREALES** : . Surveiller **piétin verse** et **oïdium** sur blé,
 . **oïdium** et **helminthosporiose** sur orge
- COLZA** : . Surveiller les **mélégèthes** jusqu'à début floraison
 . Début de vol du **charançon des siliques**
 . Attendre le passage des taches de **Pseudocercospora**
- POIS** : . Surveiller les sitones en Charente Maritime

CEREALES

Stade : généralement 1 noeud - parfois 2 noeuds dans les Charentes.

BLE TENDRE D'HIVER

Situation :

Piétin verse : Pas d'évolution notable de la situation, 5 à 10 % des parcelles ont atteint le seuil de 20% de talles atteintes, risques plus importants pour les semis antérieurs au 20 octobre ou les troisièmes blés.

Oïdium : Plus particulièrement observé dans les groies en plaine de Niort et Nord de la Charente. Peut être inquiétant dans certaines situations.

Septoriose : Evolution normale pour l'époque.

Rouille brune : Observée à de faibles fréquences en façade atlantique. Pas de risque avant la période épiaison - Floraison.

Préconisations : La première intervention visera le piétin verse ou l'oïdium suivant les parcelles. Si les seuils ne sont pas atteints, le traitement sera retardé pour être plus efficace sur septoriose.

Plus de 1 talle sur 5 atteinte par le piétin verse (20 %)

Plus de 1 sur 2 atteinte par l'oïdium (50 %)

De 1 à 5 talles sur 25 atteintes par le piétin verse (5 - 20 %)

Intervenir rapidement avec un fongicide adapté aux maladies présentes

Intervenir
- à 2 noeuds avec SPORTAK PF ou MZ
- à sortie de la dernière feuille avec BMC associé ou PUNCH C

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

Situation - Prévision :

Rhynchosporiose : Après la sortie de symptômes en cours, la maladie ne devrait plus évoluer de façon notable. Intensité variable suivant les parcelles, généralement modérée.

NB : 300 litres d'eau minimum à forte pression

P. J. A.



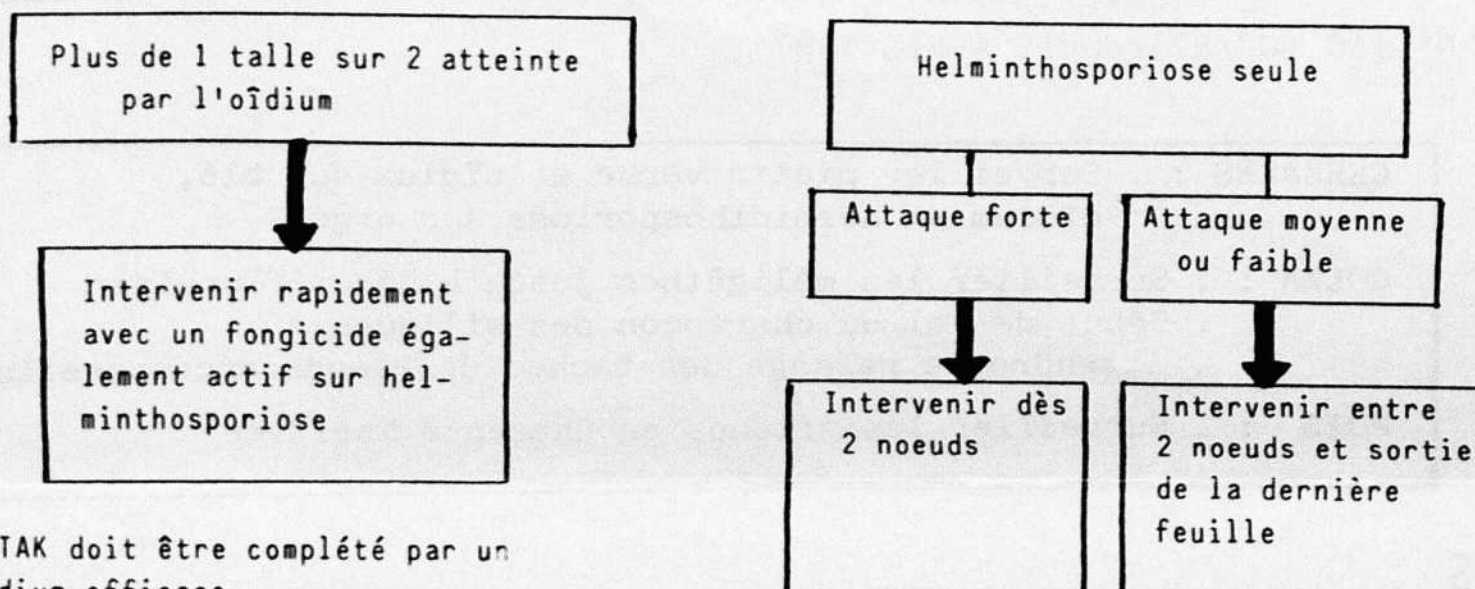
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49 58 39 02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel : 130 F.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du
sous-régisseur de recettes Avertissements Agricoles

Oïdium : Risque majeur pour la période actuelle, il peut compromettre la montée des talles là où il est développé, cas fréquent dans la région.

Helminthosporiose : En raison du potentiel de maladie observée actuellement, la phase 2 noeuds-épiaison risque d'être critique.

Préconisations : Ne plus tenir compte de la rhynchosporiose.



NB : le SPORTAK doit être complété par un anti-oïdium efficace.

Fongicides préconisés = PUNCH C, TILT C, SPORTAK MZ, SPORTAK PF, éventuellement ORBLON et BAYFIDAN D.

COLZA

La culture est au stade E (boutons séparés) ou F1 (tout début floraison), pour les colzas les plus précoces.

INSECTES DES BOUTONS FLORAUX

Meligèthes :

L'activité des méligèthes en culture n'a pas dépassé le seuil de **100 à 150 individus sur 50 inflorescences**. Il convient de rester vigilant jusqu'à l'apparition des premières fleurs, après quoi cet insecte ne cause plus de dégâts.

Charançons des siliques :

Les premiers insectes ont été capturés dans la région.

Des sondages au champ permettent d'évaluer le risque dû à ce charançon :

- la présence **d'un insecte/plante** (sur 50 plantes) justifie un traitement insecticide.

Pour les produits, se reporter au tableau distribué avec le bulletin n° 98.

Ne pas intervenir pour l'instant.

MALADIES

Situation :

Maladie des taches blanches (Pseudocercospora) :

Dans de nombreuses parcelles de la région, sur la variété **Bienvenu**, on observe de fort potentiel de Pseudocercospora **sur feuilles basses**.

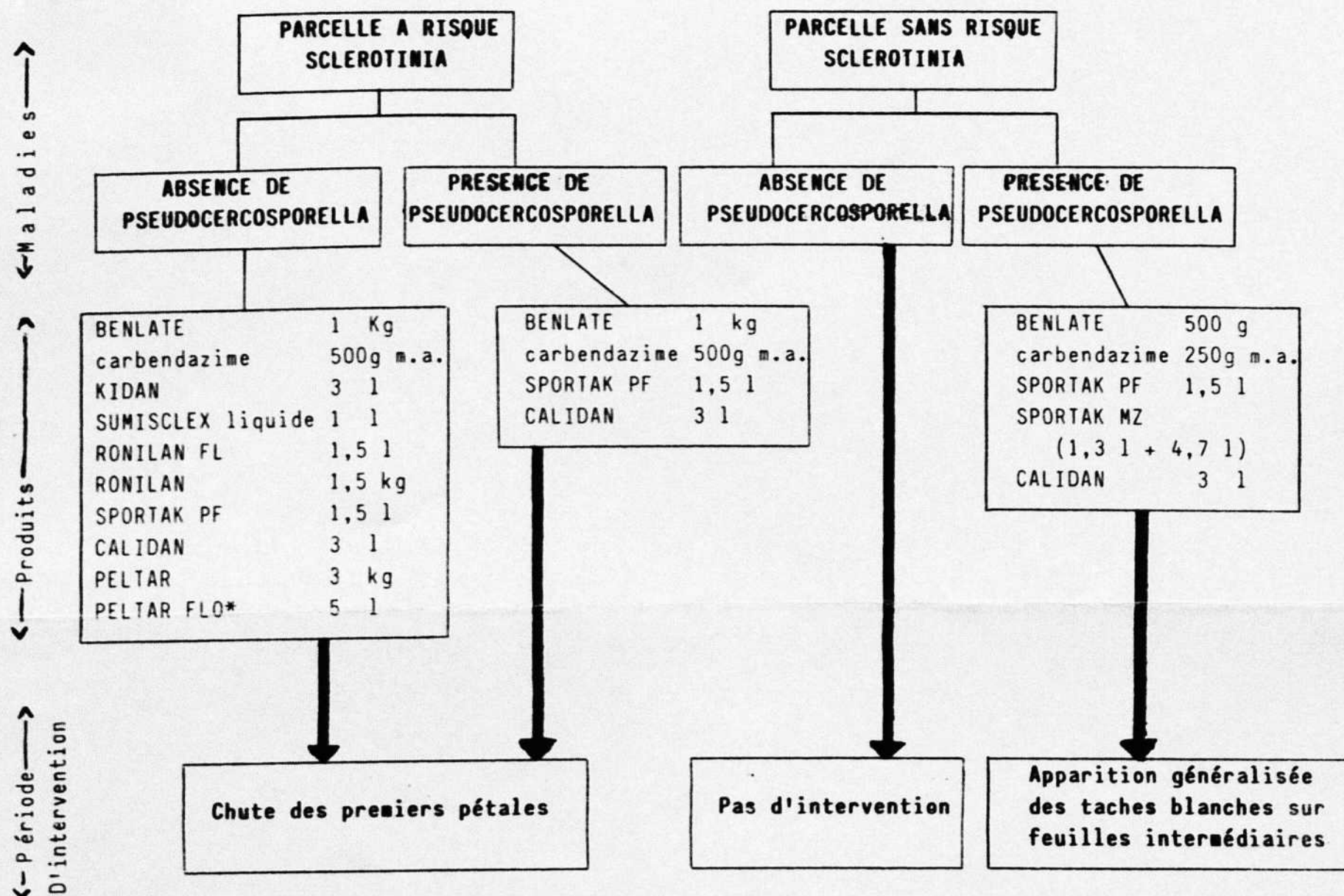
L'apparition des taches blanches sur feuilles intermédiaires (très visible en culture) devrait avoir lieu dans les prochains jours.

Sclérotinia :

Si vous avez observé des symptômes de sclérotinia les 10 dernières années sur des cultures sensibles ayant précédé votre colza (tournesol, colza, légumineuses) alors votre parcelle de colza est une **parcelle à risque**.

Préconisations :

En fonction du risque sclérotinia et de la présence ou de l'absence de Pseudocercospora, les stratégies de lutte seront différentes :



* Le Peltar Flo donne de meilleurs résultats que le Peltar d'après le CETIOM.

Dans la lutte contre le Pseudocercospora pour ne pas favoriser l'apparition de résistance et le développement de l'alternaria, préférer Sportak (PF ou MZ) ou Calidan à un BMC seul.

Si vous n'êtes pas équipés pour passer dans vos colzas, et que vous envisagez une intervention fongicide terrestre, reculer votre traitement jusqu'à la dernière limite de pouvoir passer, car les produits ont une rémanence n'excédant guère 3 semaines.

ATTENTION AUX MÉLANGES INSECTICIDE-FONGICIDE A LA FLORAISON

Dans la région, le charançon des siliques à une activité qui peut durer jusqu'à 45 jours. La durée de sensibilité au sclérotinia (chute des pétales) s'étale de 4 à 5 semaines.

Des travaux menés par le CETIOM ont montré que l'efficacité des pyrethrinoides à partir du stade F1 est limitée à 3 jours.

Ces deux constatations font qu'il est souvent illusoire de vouloir d'un seul passage arriver à maîtriser maladies et insectes.

Toutefois dans le cas où le mélange pyrethrinoides - fongicides est envisagé, il est déconseillé d'utiliser le sportak PF, le mélange étant agressif lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.

POIS

SITONES :

Peu d'activité de cet insecte, si ce n'est en Charente Maritime où il convient de surveiller le sitone jusqu'au stade 5-6 feuilles.

(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.

712